SLIM BASE 2

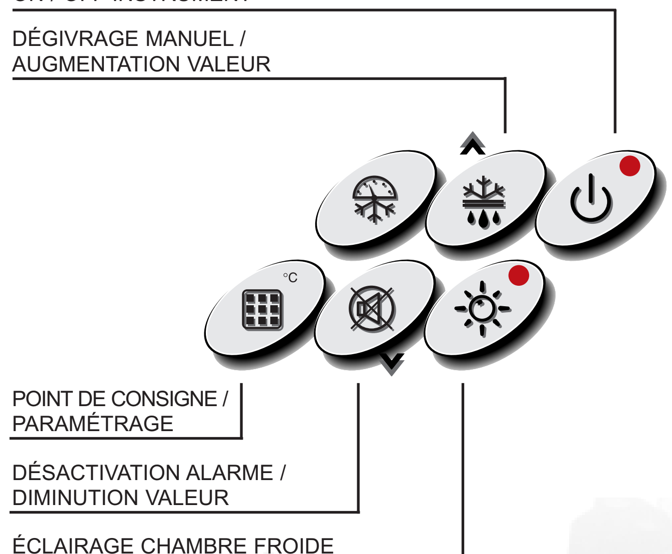




GÉNÉRALITÉS

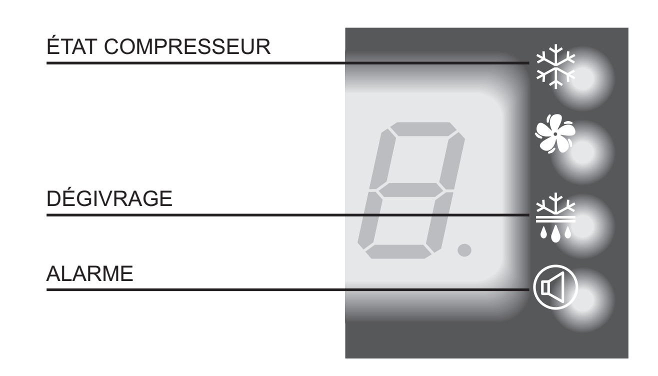
SLIM BASE 2 Pego est un dispositif de commande pour unités de réfrigération. Alimenté en 230 Vac, il permet de commander le compresseur et l'éclairage de la chambre froide et de gérer en entrée une sonde d'ambiance NTC ainsi que le micro-interrupteur de la porte.

CLAVIER DE COMMANDE



Le bouton ÉCLAIRAGE CHAMBRE FROIDE est doté d'une LED de signalisation d'état. La LED du bouton ON/OFF clignote pour indiquer l'état de stand-by.

LED DE SIGNALISATION



FONCTIONNEMENT

L'afficheur visualise la température détectée par la sonde d'ambiance. Appuyez sur le bouton PARAMÉTRAGE pour visualiser le point de consigne sélectionné pour la température.
Pour modifier le paramètre, utilisez les boutons AUGMENTATION / DIMINUTION VALEUR tout en maintenant enfoncé le bouton PARAMÉTRAGE. Les valeurs paramétrables vont de –45 à +45°C (valeur par défaut 0°C).

DÉGIVRAGE

Les dégivrages (installation arrêtée) ont lieu périodiquement et leur durée est programmable. Il est possible d'effectuer un dégivrage manuel à tout moment en appuyant sur le bouton DÉGIVRAGE MANUEL.

ÉCLAIRAGE CHAMBRE FROIDE

Appuyez sur le bouton ÉCLAIRAGE CHAMBRE FROIDE pour actionner le relais d'allumage correspondant. La LED du bouton indique la condition d'éclairage ou non.

MICRO-INTERRUPTEUR DE LA PORTE

L'activation du micro-interrupteur entraîne la coupure automatique du compresseur et l'allumage de l'éclairage de la chambre.
Le compresseur se remet en marche après la fermeture de la porte, une fois la temporisation C1 écoulée.

PEGO S.r.l.
Via Piacentina, 6/b
45030 OCCHIOBELLO - ROVIGO -
Tel: +39 0425 762906
Fax: +39 0425 762905



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation .... 230 Vac
Température de service .... 0 ÷ 60 °C
Température de stockage .... -30 ÷ +70 °C
Humidité ambiante relative .... < 85%
Type de sonde .... NTC 10K Ω
Plage de lecture .... -45 ÷ +45 °C
Résolution .... 0,5 °C
Précision .... ± 0,5 °C
Entrée:
.... micro-interrupteur porte
Sorties:
.... compresseur (relais 16A)
.... éclairage (relais 8A)
Récipient .... ABS auto-extinguible
Dimensions .... façade 42 x 165 mm; profondeur 25 mm

PARAMÈTRES DE PROGRAMMATION

Il existe 2 niveaux de programmation. Pour modifier les paramètres, maintenez enfoncé le bouton PARAMÉTRAGE et utilisez les flèches (AUGMENTATION/DIMINUTION). Pour sortir de la programmation, maintenez enfoncés en même temps les boutons AUGMENTATION / DIMINUTION VALEUR.

1er NIVEAU

Pour accéder au premier niveau, appuyez en même temps sur les boutons d'AUGMENTATION/DIMINUTION VALEUR.

Paramètre	Description	Valeurs limites	Valeurs par défaut
r0	Différentiel température	1 ÷ 10 °C	2 °C
d0	Intervalle dégivrages	0 ÷ 24 h	4 h
d2	Température en fin de dégivrage	-35 ÷ +45 °C	10 °C
d3	Durée maxi dégivrage	1 ÷ 60 min	25 min
d7	Égouttement en fin de dégivrage	0 ÷ 10 min	0 min
F5	Arrêt ventilateurs en fin d'égouttement	0 ÷ 10 min (inutilisé)	0 min
A1	Alarme température mini	-45 ÷ +45 °C	-45 °C
A2	Alarme température maxi	-45 ÷ +45 °C	+45 °C
tEu	Température sonde en fin de dégivrage	Lecture uniquement (inutilisé)	

2ième NIVEAU

Pour accéder au deuxième niveau, appuyez simultanément sur les boutons AUGMENTATION VALEUR + DIMINUTION VALEUR + ÉCLAIRAGE CHAMBRE FROIDE.

Paramètre	Description	Valeurs limites	Valeurs par défaut
AC	Entrée micro-interrupteur porte	0=N.O. 1=N.F.	0
F3	État ventilateurs (inutilisé)	0= ventilateurs en marche continue 1= ventilateurs en marche avec le compresseur	1
F4	Arrêt ventilateurs en phase de dégivrage (inutilisé)	0= ventilateurs ON en phase de dégivrage 1= ventilateurs OFF en phase de dégivrage	1
dE	Désactivation sonde en fin de dégivrage	0= sonde présente 1= sonde absente (dégivrage avec installation arrêtée)	1
d1	Dégivrage par inversion de cycle ou par résistance (inutilisé)	1= par inversion de cycle 0= par résistance	0
Ald	Temporisation alarmes	1 ÷ 240 min	120 min
C1	Temporisation démarrage compresseur	0 ÷ +15 min	0 min
CAL	Étalonnage sonde	-10 ÷ +10 °C	0 °C
Fst	Température arrêt ventilateurs (inutilisé)	-45 ÷ +45 °C	+45 °C

CODES D'ALARME

ALARME	Signification
E0	Sonde d'ambiance défectueuse
E1	Sonde de fin de dégivrage défectueuse
E2	Alarme EEPROM
E4	Incompatibilité logicielle entre unité et dispositif de commande
En	Manque de connexion entre unité et dispositif de commande
L'afficheur clignote	Alarme de température. La température détectée par la sonde n'est pas comprise dans les limites A1 et A2.

CONNEXIONS

